Index of Claims

App	lication	/Contre	ol No.
-----	----------	---------	--------

10/658,372 Examiner

John Ruggles

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHOKI, TSUTOMU

Art Unit

1756

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J		Щ	L	_	
		D-4-										
Cla	aim	Date										
Final	original 1	4/2006	A		`							
<u> </u>	1	 ,)	↿	╁	┢	┢	╌	⊢	╁─	╁╌	ł	
-	1 2 3 4 5 6	 Y)	╀	┿	┼	-	┢	├	┢	┢	┨	
	2	Н	╁	+	┢	-	-	├	⊢	╀	┨	
<u> </u>	3	Н	╀		⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┢	┨	
<u> </u>	4	Н	╀	┼	┡	_	├-	┞	-		ł	
<u> </u>	5	Н	╀	₩	┡	<u> </u>	-	├		 	ł	
	<u> </u>	Н	╄	-	ـ	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	┡	1	
	7	Н	╀	╄	-	-	-	⊢		⊢	1	
	8	Н	╀	╄	├	⊢	 —	├	 	├	1	
	9	Ц	╀-	╄	┞		↓_	┡	╙	┞	ŀ	
-	10	Ц	ļ.,	┺	_		╙	L	L	<u> </u>	ł	
	11	Ц,	4	↓_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1	
	12	V	_	<u> </u>	_		Ļ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1	
\square	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ	
	14	L	╄	↓_	\vdash	<u> </u>	L	\vdash	<u></u>	L	Į	
	15	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	1	
	16	L	_	L	_	L	L	L	L	L	l	
	17	L	L								Į	
	18	_						L	L	L		
	19											
	20											
	21											
	22]	
	23]	
	24		П		П	Г	П		П	П	1	
	22 23 24 25 26 27 28 29		Π]	
	26				l]	
	27				<u></u>		L			L		
	28						L			$oxed{oxed}$]	
	29]	
	30 31]	
	31											
	32								L	\Box		
\Box	33	$oxedsymbol{oxed}$					\Box	_	_	_	Į	
\perp	34 35	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	
<u></u>	35	L	\perp	_	<u> </u>	<u>L</u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	Į	
\square	36	L	<u>L</u>	 	_	<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
لبل	37	L	1	┞		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
igsquare	38 39	_	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
\sqcup			L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	Ш		
\sqcup	40		! _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_		
$\vdash \sqcup$	41		┺		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		
$\vdash \vdash$	42	<u> </u>	┞	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		
ota	43	_	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
$oxed{oxed}$	44	L	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	45	<u> </u>	_	┞		_	_	_		_		
	46	L	! _	_	 	\vdash	_	_				
\square	47	_	┡	╙	igspace	Щ	L.	<u> </u>		_		
	48_	_	┞-	₩	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
\sqcup	49	_	↓_	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_			
1 1	50		1	1				ĺ		1	ı	

Cla	im	Γ					Da	le				1	Cla	im	Г				Date	e		_	\neg
		V	D		П	Т	Ī	Ť	Т	П	Г	1									Ī	\Box	\sqcap
5	Original	300 6	٤										<u></u>	Original									İΙ
5	įĘ,	١	I			1							Final	įġį		1							1 1
٠	õ	7	И	>		1	1	1					۱ "	ō					ŀ	İ			1 1
ᅱ		H	У	_	\vdash	╀	╀	╀	⊢	╀		┨	\vdash		Н	_		_	-	-	├	\vdash	Н
4	1	צו	Н	_	╀	╀	+-	\vdash	╀	┝	<u> </u>	┨		51	Щ			-	_	⊢	┝		\vdash
-	3	Ц	Ц		ļ	╀-	+	-	┞	┡	┞	Į		52	Ш					<u> </u>	<u> </u>		Ш
_	3	Ц	Ц		<u> </u>	┺	╄	╙	╙	<u> </u>	L	Į		53	_	Ц				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	Ш
	4 5 6	Ц			┖	Ļ	┸	_	Ļ	L	_	Į		54	Щ					L		Ш	Ш
	5	Ц					╙		<u> </u>	<u> </u>	_]		55						L			Ш
	6	Ц			_	L	┖		L					56									Ш
	7	Ц			<u>l</u> .	L						╛		57									
	8 9	П							<u> </u>	L]	L	58									
								\Box].		59									
	10		П			Π	Т	П		П		1		60								П	\Box
П	11	П	J	<i>i</i>		T	T	П		Г		1		61									\Box
╗	12	V	7			\top	1	1	\top			1		62									П
7	13	Ť	1			✝	1	 	\vdash	T	Т	1		63						_		П	
┪	14	┪	7	_	 	1	1		⇈	1	1	1		64		\neg		$\overline{}$		\vdash			\Box
┪	15	Н	┪	_	t	\vdash	✝	T	\vdash	-	┢	1		65		\dashv	$\overline{}$	_	_	\vdash	_	Н	Н
┥	16	⊢	┥	_	\vdash	╁	╁	+-	╁	╁	⊢	1	\vdash	66	-	\dashv	_	_	_	-	┝	\vdash	Н
	17	┝	┪	-	\vdash	╁╴	╁╌	╁	┢	╁	┢	ł		67		\dashv		-		⊢	_	Н	\vdash
	18	┝	┥	_	-	╀	╁╌	+-	-	⊢	┞	1	\vdash	68	-			\vdash		<u> </u>	┝		$\vdash\vdash\vdash$
┥	10	┝	4	_	-	╁	╁╌	╁	┝	₩	⊢	1		60	\vdash	\dashv	_	\vdash			<u> </u>	Н	Н
-	19 20	⊢	4		-	┼-	╀	-	├	-	-	ł		69	-	-	_	_	_	_	<u> </u>	H	\vdash
-	20	L	4		⊢	├-	╄	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	l	\vdash	70		_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
4	21	L	4		┡	-	╄	—	├-	<u> </u>	<u> </u>	l		71		4		_			<u> </u>	\square	$\vdash \vdash$
_	22	_	4		ļ	↓_	╀-	↓_	!	<u> </u>	<u> </u>	1		72	Н	_		_		L			\vdash
4	23	L	4		<u> </u>	丄	_	┺		_	<u> </u>	1	-	73		_	_			L			Ш
_	24	_	_		<u> </u>	<u> </u>	1	1_	<u> </u>	L				74		\Box			_			Ш	
_	25	L	_			↓_		┖				1		75								Ш	Ш
	26				<u>. </u>				l]		76									Ш
	27								<u></u>	ļ				77		l							
	28]		78									\Box
٦	29		٦			П		Г	Г		Г	1		79		\neg							\Box
T	30		7			Ì	Т	Т	П					80									
T	31	Г	7									1		81		\neg						П	
寸	32	Г	7			1	T	T	T	Ι				82		寸							П
┪	33	Т	7			T	T	1	┢	Т	_	1		83		一				\vdash		\Box	\Box
7	34	Т	1			T	T	T	Т	Г		1		84		一				_	_	\Box	\Box
┪	35	Н	1	_	\vdash	T	t	T	\vdash	\vdash	\vdash	ĺ		85		\neg	_	-	_				П
+	36	Н	┪		\vdash	\vdash	t	+	\vdash	\vdash	 	1		86	-	-	\neg	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv
+	37	\vdash	+		\vdash	+-	╁╌	+	-	\vdash				87	\dashv		\dashv		\vdash			\vdash	\dashv
+	38	H	+		\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	-	1		88		\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
\dashv	39	_	+		\vdash	 -	╁	╁	├	\vdash	-		 	89	-	-	-	Н	-	\vdash			\vdash
4	40	-	+		\vdash	\vdash	+	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	1		09	\vdash	\dashv	_	-	\vdash	Н	Щ	\vdash	\vdash
-	40	_	4		├	-	\vdash	Ͱ	\vdash	\vdash	<u> </u>			90		\dashv	-	-	-			\dashv	\dashv
4	41		4		<u> </u>	\vdash	\vdash	┞	\vdash		<u> </u>		\sqcup	91	_	_	_					_	\square
_	42		4		_	_	_	<u> </u>		_	_			92		_	4	\blacksquare					Ш
_	43	L	1		<u> </u>	L	1_	<u> </u>			L_			93	\Box	_				Ш			Ш
_	44	_	1		<u></u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				94		_							Ш
\rfloor	45					Ĺ	L	L						95		I	_]						
	46						L^{T}							96									
J	47		Ī			Ľ	Γ							97									\Box
╛	48		1				П							98				\neg	\neg			\neg	\neg
	49		1											99					\neg			\Box	\neg
7	50		†	_		1			П	\Box				100	\neg	_	\dashv	\neg	\neg	Н	Н	\dashv	\dashv
1		-	_			Ь	-											_				_	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149				П	Г	Γ	Г				П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149	Final										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149		101			П	П		П	П	П	П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149		102			П	Г		Г	Γ	Π	П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149		103			Γ						П
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 144 145 148 149		106							\Box		
110		107									
110		108						L	L		Ш
110		109		L	L	L	L	匚	L		Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	L	_	_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		<u> </u>	L	匚	匚	L			Ц
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			ㄴ	<u></u>		_	L	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		<u> </u>	L	_	L	L.	<u> </u>		Ц
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449		115	_	_	_	L	_	_	_		Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449		116		<u> </u>	_	<u> </u>	_	lacksquare	<u> </u>	_	Ц
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449		117		L.		L	<u> </u>	<u> </u>	L		Ц
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_		_	_	_	_	_	_	Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	_	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>.</u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ц
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	_	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		┡	_	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	⊢		_			_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		⊢	⊢	<u> </u>	-	 	_	├-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		⊢	├	-	<u> </u>	 	⊢	├	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		\vdash	-	 	⊢	⊢	⊢	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		├-	-	┝	┝	⊢	├	 	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		├	 	┝		┝	⊢	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			-	\vdash	\vdash	⊢	-	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		⊢	⊢	⊢	\vdash	┝	├	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		 -	┢	\vdash	\vdash	-	-	┢	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		-	┢	-	\vdash	├	-		Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	135		_		┢	\vdash	\vdash	┝	┢	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		\vdash	_	<u> </u>	Н	\vdash		Ι-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	_								\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139				\vdash				\vdash	П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140				\vdash	\vdash	\vdash	_		П
142 143 144 145 146 147 148					_			<u> </u>			Н
143 144 145 146 147 148 149				Г						Г	
144											
146 147 148 149		144									
147 148 149		145		Ĺ							
148											
149											
150										\Box	
		150			oxdot					L	